

143

PERIODICA POLYTECHNICA

ELECTRICAL ENGINEERING — ELEKTROTECHNIK

VOL. 11



POLYTECHNICAL UNIVERSITY
TECHNISCHE UNIVERSITÄT

BUDAPEST

INDEX

FODOR, GY.: Statistical Synthesis of Sampled-data Control Systems	1
VÁGÓ, I.—IVÁNYI, A.: Theoretical Foundations of the Reduction of Triphase Networks to Components	13
RÁCZ, I.: Betrachtungen zu Oberwellenproblemen an Asynchronmotoren bei Stromrichterspeisung	29
Халас, Ш.: Некоторые вопросы оптимального управления электродвигателями ...	59
DOMONKOS, S.: Über die Aufteilung des elektrischen Lichtbogens in Löschblechkammern	79
SZÜCS, B.: Some Applications of the Special-purpose Analogue Machine Polcomp	97
CSÁKI, F.: Statical Synthesis Methods of Single- and Multivariable Control Systems	111
ELEK, T.: Zur Geschichte der Beziehungen zwischen Physik und Philosophie	135
BOHUS, M.: Design of Counting-type Digital Controllers	159
GÉNER, K.—KÓTA, G.: Root Loci in the Case of $A(p) + xB(p) \times x^2C(p) = 0$	175
Бенедикт, С.: Критерий для оценки надежности оперативных основных схем энергосистем	191
SÁROSSY, J.: Lattice Theoretic Foundation of the Analysis and Synthesis of Dynamic Logical Networks	205
LEMKE, E.: Der Durchschlag im inhomogenen Feld in Luft bei Schaltspannungen	229
MAGOS, A.: Methoden der Berechnung des stationären Zustandes linearer Netze	241
HORVÁTH, T.: Wirtschaftlicher Blitzschutz von Bauwerken auf Grund der Wahrscheinlichkeitstheorie	253
BIHARI, I.—SZILÁRD, J.: Ultrasonic Testing of Inhomogeneities in Heterogeneous Media	261
KOVÁCS, G.: Untersuchung der Netzspannungsqualität mit Hilfe eines elektronischen Analogrechners	289
SIMONYI, E.: The Dynamics of the Polymerization Processes	309
CSÁKI, F.—KÁRPÁTI, A.: Fehler der Leistungsmessung in Stromkreisen mit Gleichrichtern	317
HABERMAJER, M.: Untersuchung der Laufzeitschwankungen von Bandfiltern	327

